



Wissen

Energie

Die Natur stellt uns Energie in mannigfaltiger Weise zur Verfügung. Wir unterscheiden hierbei primäre und sekundäre Energieträger.



In der Umgangssprache werden wir die Begriffe Energie, Energieträger und Energiequelle oft in einen Topf. Streng wissenschaftlich gesehen muss man hier jedoch genau unterscheiden. Ohne die Nutzung der verschiedensten Energiequellen wäre ein Leben, wie wir es heute kennen und geniessen, kaum mehr denkbar. Schon deshalb müssen wir mit unseren endlichen Ressourcen schonend umgehen.

Energie ist eine mengenmässig erfassbare Einheit, die in den verschiedenen Energieträgern steckt. Hierbei unterscheidet man zwischen primären und sekundären Energieträgern. Sekundäre Energieträger werden durch Umwandlung aus den Ersteren erzeugt. Hierbei kommt es fast immer zu Verlusten, wie z.B. bei der Erzeugung von Strom.

Primäre Energieträger:

- fossile Energieträger wie Kohle, Erdöl und Erdgas
- regenerative, erneuerbare Energieträger wie Wasserkraft, Biomasse, Erdwärme, Sonnenenergie, Biomasse etc.
- nukleare Energieträger wie Uran

Sekundäre Energieträger für Wohnen, Arbeiten und Mobilität

- Elektrische Energie
- Treibstoffe, Heizöl
- Wasserstoff

[Gesamtenergiestatistik Schweiz](#) des Bundesamtes für Energie BFE

Copyright © 2009 - 2024 www.gesundes-haus.ch – Stand: 20.05.2024

gibbeco Genossenschaft Information Baubiologie

Sponsoren/Partner:

